ข้อสอบร่วมในเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค14103

(ฉบับที่ 3 โจทย์ปัญหา) ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 4

เวลา 60 นาที จำนวน 22 ข้อ จำนวน 5 หน้า คะแนนเต็ม 30 คะแนน

ปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

<u>คำชี้แจง</u> 1. ข้อสอบชุดนี้ แบ่งเป็น 2 ตอน **ตอนที่ 1** ข้อสอบแบบเลือกตอบ 20 ข้อ

ตอนที่ 2 ข้อสอบแบบเติมคำตอบ 2 ข้อ

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียว

3. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

1. วินัยซื้อรถมาราคา 258,900 บาท ขายให้สุดา ในราคา 395,000 บาท วินัยมีกำไรจากการขายรถกี่บาท (จ.2.4)

ก. 136,100 บาท

ข. 136,200 บาท

ค. 137,100 บาท

ง. 132,100 บาท

2. แป้งซื้อรถยนต์คันหนึ่งราคา 645,900 บาท ซื้อตู้เย็นราคา 10,850 บาท และซื้อเครื่องซักผ้าราคา 21,570 บาท แป้งจ่ายเงินรวมทั้งหมดเท่าไร (จ.2.5)

ก. 559,910 บาท

ข. 679,905 บาท

ค. 678,320 บาท

ง. 701,950 บาท

3. นทีและปรียาซื้อบ้านราคา 1,599,999 บาท นทีจ่ายค่าบ้านงวดแรก 783,950 บาท ปรียาจ่ายค่างวดที่สอง 534,760 บาท นทีและปรียาต้องจ่ายค่าบ้านเพิ่มอีกกี่บาท (จ.2.5)

ก. 280,289 บาท

ข. 281,289 บาท

ค. 282,289 บาท

ง. 283,289 บาท

4. โรงพิมพ์แห่งหนึ่งมีกระดาษ 600,000 รีม ใช้ไปแล้ว 482,610 รีม กระดาษเสีย 25,500 รีม ยังเหลือกระดาษกี่รีม (จ.2.5)

ก. 91,860 รีม

ข. 91,870 รีม

ค. 91,880 รีม

ง. 91,890 รีม

5. จังหวัดลำพูน เชียงใหม่ และเชียงราย ปลูกส้มได้รวม 849,344 ผล ลำพูนปลูกได้ 276,451 ผล และเชียงรายปลูกได้ 245,083 ผล อยากทราบว่าจังหวัดเชียงใหม่ปลูกส้มได้กี่ผล (จ.2.5)

ก. 327,800 ผล

ข. 327,810 ผล

ค. 327,820 ผล

ง. 327,830 ผล

6. ป้าณีซื้อปลาทับทิม 28 กิโลกรัม ราคากิโลกรัมละ 250 บาท ป้าณีจะต้องจ่ายเงินเท่าไร (จ.3.3)

ก. 7,000 บาท

ข. 6,500 บาท

ค. 6,000 บาท

ง. 5,500 บาท

7. สมชายขายส้มโอราคาผลละ 70 บาท ถ้าขายได้ 450 ผล สมชายจะได้เงินกี่บาท (จ.3.3)

ก. 31,450 บาท

ข. 31,500 บาท

ค. 31,550 บาท

ง. 31,600 บาท

8. กระเป๋าราคาใบละ 14,350 บาท ซื้อมา 5 ใบ ต้องจ่ายเงินทั้งหมดกี่บาท (จ.3.3)

ก. 71,650 บาท

ข. 71,750 บาท

ค. 71,550 บาท

ง. 71,450 บาท

9. แม่มีธนบัตรใบละ 50 บาท จำนวน 651 ใบ แม่มีเงินทั้งหมดกี่บาท (จ.3.3)

ก. 31,550 บาท

ข. 32,550 บาท

ค. 33,550 บาท

ง. 34,550 บาท

10.กล้าขายยางแผ่นรมควันได้ 1,876 กิโลกรัม ราคากิโลกรัมละ 37 บาท จะได้เงินกี่บาท (จ.3.3)

ก. 68,412 บาท

ข. 68,422 บาท

ค. 69,412 บาท

ง. 69,422 บาท

11.ที่ดินผืนหนึ่งมี 420 แปลง แต่ละแปลงมีพื้นที่ 95 ตารางวา ที่ดินผืนนี้มีพื้นที่กี่ตารางวา (จ.3.3)

ก. 38,800 ตารางวา

ข. 39,800 ตารางวา

ค. 38,900 ตารางวา

ง. 39,900 ตารางวา

12.พ่อค้ารับซื้อมังคุดมา 3,535 กิโลกรัม นำมาแบ่งใส่ถุง ถุงละ 15 กิโลกรัม จะได้มังคุดทั้งหมดกี่ถุง และเหลือมังคุดกี่ผล (จ.4.2)

ก. 225 ถุง เหลือ 10 ผล

ข. 235 ถุง เหลือ 10 ผล

ค. 352 ถุง เหลือ 5 ผล

ง. 532 ถุง เหลือ 10 ผล

13.บุญเติมมีเงินอยู่ 2,175 บาท ต้องการแบ่งเงินให้น้อง 15 คน คนละเท่าๆ กัน น้องจะได้เงินคนละกี่บาท (จ.4.2)

ก. 135 บาท

ข. 145 บาท

ค. 155 บาท

ง. 165 บาท

14.บุญเกิดตวงน้ำมันพืช 12,500 มิลลิลิตร ใส่ขวดซึ่งมีความจุขวดละ 50 มิลลิลิตร บุญเกิดจะตวงน้ำมันพืชได้กี่ขวด (จ.4.2)

ก. 250 ขวด

ข. 260 ขวด

ค. 270 ขวด

ง. 280 ขวด

15.ครูมีขนม 1,250 ชิ้น แจกให้นักเรียน 50 คน คนละเท่าๆ กัน นักเรียนแต่ละคนจะได้รับขนมคนละกี่ชิ้น (จ.4.2)

ก. 15 ชิ้น

ข. 20 ชิ้น

ค. 25 ชิ้น

ง. 30 ชิ้น

16.สนามเด็กเล่นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ยาวด้านละ 100 เมตร วัดโดยรอบสนามมีความยาวเท่าไร (จ.7.2.1)

ก. 200 เมตร

ข. 300 เมตร

ค. 400 เมตร

ง. 1,000 เมตร

17.บานหน้าต่างบานหนึ่งกว้าง 35 เซนติเมตร ยาว 80 เซนติเมตร วัดโดยรอบหน้าต่างบานนี้ยาวกี่เซนติเมตร (จ.7.2.1)

ก. 2,800 เซนติเมตร

ข. 2,300 เซนติเมตร

ค. 220 เซนติเมตร

ง. 230 เซนติเมตร

18.กรอบรูปรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 55 เซนติเมตร ยาว 75 เซนติเมตร กรอบรูปนี้มีพื้นที่กี่ตารางเซนติเมตร (จ.7.2.2)

ก. 130 ตารางเซนติเมตร

ข. 160 ตารางเซนติเมตร

ค. 260 ตารางเซนติเมตร

ง. 4,125 ตารางเซนติเมตร

19.ที่ดินรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ยาวด้านละ 45 เมตร จะมีพื้นที่กี่ตารางเมตร (จ.7.2.2)

ก. 2,025 ตารางเมตร

ข. 2,250 ตารางเมตร

ค. 2,505 ตารางเมตร

ง. 2,550 ตารางเมตร

20.รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก มีความยาว 20 เซนติเมตร กว้าง 7 เซนติเมตร รูปสี่เหลี่ยมมีความยาวรอบรูปเท่าไร (จ.7.2.3)

ก. 50 เซนติเมตร

ข. 52 เซนติเมตร

ค. 54 เซนติเมตร

ง. 60 เซนติเมตร

ชื่อ_____ ชั้น_____เลขที่_____

<u>ตอนที่ 2</u> ข้อสอบแบบเติมคำตอบ (10 คะแนน)

1. มีน้ำผลไม้ 3,072 กระป๋อง จัดใส่ลัง ลังละ 24 กระป๋อง นำไปขายลังละ 200 บาท จะได้รับเงินทั้งหมดกี่บาท (จ.2.5)

ประโยคสัญลักษณ์_____

<u>วิธีทำ</u>_____

_____

_____

_____

_____

_____

<u>ตอบ</u> _____

2. ฝากล่องรูปสี่เหลี่ยมกว้างด้านละ 25 เซนติเมตร ฝากล่องใบนี้มีความยาวรอบรูปกี่เซนติเมตร (จ.7.2)

ประโยคสัญลักษณ์_____

<u>วิธีทำ</u>_____

_____

_____

_____

_____

_____

<u>ตอบ</u> _____

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน ปลายภาค 1/2565

ชื่อ _____ เลขที่สอบ _____

สาระฯ คณิตศาสตร์ (ฉ.3 โจทย์ปัญหา) ชั้น ป.4

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

	1	2	3	4
	ก	ข	ค	ง
	A	B	C	D
1	■			
2			■	
3		■		
4				■
5		■		
6	■			
7		■		
8		■		
9		■		
10			■	
11				■
12		■		
13		■		
14	■			
15			■	
16			■	
17				■
18				■
19	■			
20			■	

	1	2	3	4
	ก	ข	ค	ง
	A	B	C	D
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				

	1	2	3	4
	ก	ข	ค	ง
	A	B	C	D
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				

สาระฯ ที่						
คะแนน						

สาระฯ คณิตศาสตร์ (ฉ.3 โจทย์ปัญหา) **ชั้น ป.4**

1. ประโยคสัญลักษณ์ (3,072 ÷ 24) × 200 = □

วิธีทำ			
	น้ำผลไม้	3,072	กระป๋อง
	ลังละ	÷ 24	กระป๋อง
	จะได้	128	ลัง
	น้ำผลไม้	128	ลัง
	ขายลังละ	× 200	บาท
∴	จะได้รับเงิน	25,600	บาท

ตอบ ๒๕,๖๐๐ บาท

สาระฯ คณิตศาสตร์ (ฉ.3 โจทย์ปัญหา) **ชั้น ป.4**

2. ประโยคสัญลักษณ์ 25 × 4 = □

วิธีทำ			
	ฝากล่องรูปสี่เหลี่ยมกว้างด้านละ	25	เซนติเมตร
	ฝากล่องมีทั้งหมด	× 4	ด้าน
	ดังนั้น ฝากล่องใบนี้มีความยาวรอบรูป	100	เซนติเมตร

ตอบ ๑๐๐ เซนติเมตร